



Organismo Notificato N° 0370

CERTIFICATO



No. **0370-CPR-1357**

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE. PARTE 3: SPECIFICHE PER GLI EVACUATORI FORZATI DI FUMO E CALORE

GAMMA: **PRQ - HT F400** (120)

Fabbricato da:

MAICO ITALIA, S.P.A.

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 12
25017 LONATO - BRESCIA (ITALIA)

E fabbricato nella fabbrica di produzione:

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 12
25017 LONATO - BRESCIA (ITALIA)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma

EN 12101-3:2015

nell'ambito del sistema <1> sono applicati e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato fu emesso per la prima volta in 20 luglio 2012 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative. In data 6 giugno 2019 si conferma questo certificato.

L'ispezione di sorveglianza si realizzerà prima luglio 2020

Bellaterra, 6 giugno 2019


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Questo documento non é valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato

ANESSO TECNICO 0370-CPR-1357

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

PRODOTTO

- Ventilatore testato fuori del forno
- Ventilatore F400 - 120 min
- Ventilatore testato in posizione orizzontale
- Uso duale
- Ventilatori testato con motore della marca AEG/LAFERTMOTORS, Cantoni motori, Motive motori
- Ventilatore testato a 50 Hz e 400V
- Immisione orizzontale dell'aria e emissione verticale dell'aria
- Classe neve: SL0
- I dati tecnici completi della gamma classificata sono dettagliati nel dossier tecnico e nella relazione della gamma N° 14-7983-94
- Listato dei ventilatori assiali resistenti al fuoco **GAMA PRQ - HT F400 (400°/120min):**

VENTILATORE	DIAMETRO ESPULSORE (MM)	POLI	DIMENSIONE MOTORE - KW
PRQ-HT 354	404	4 poles	GR,71 - 0,25kW
PRQ-HT 404	455	4 poles	GR,80 - 0,55kW
PRQ-HT 454	455	4 poles	GR,80 - 0,75kW
PRQ-HT 456	455	6 poles	GR,80 - 0,37kW
PRQ-HT 504	504	4 poles	GR,90 - 1,1kW
PRQ-HT 506	504	6 poles	GR,80 - 0,37kW
PRQ-HT 566	564	6 poles	GR,80 - 0,55kW
PRQ-HT 636	636	6 poles	GR,90 - 1,1kW



ANNESSO TECNICO 0370-CPR-1357

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

Caratteristiche essenziali	Capitolo nella norma europea	Livelli o classi mandatarie
Ritardo nella risposta - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo	4.1.1	NA
		NA
Affidabilità operativa: - Categoria di applicazione - Potenza del motore	4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • Termicamente non isolato • Alimentazione diretta • Doppio uso
	4.2.3	NPD
Efficacia di estrazione dei gas e dei fumi caldi - Flusso dei gas e mantenimento della pressione durante la prova di estrazione dei fumi e calore	4.3.2	+/-20% (P _s)
Resistenza al fuoco	4.4	F400(120)
Capacità di aprire sotto condizioni ambientali specifiche - Apertura con carico di vento in un determinato tempo - Apertura con carico di neve in un determinato tempo	4.5	NA
		NA
Durabilità della affidabilità operativa	4.6	NPD

PASS; NPD = Prestazione Non Determinata, NA = Non Applicabile

